

環境サポート



2つの電解水で
洗淨・除菌・脱臭。



電解水衛生管理システム

守る水

The water protects your life.

ESS-ZERO

いま、電解水に注目が集まっています

食品洗淨に電解水

酸性電解水(次亜塩素酸水)は平成14年6月に厚生労働省より食品添加物殺菌料として指定されました。平成24年4月には規格基準の改正が行われ使用できる濃度(pH、有効塩素)が拡大し、カット野菜の洗淨や厨房機器の洗淨消毒に活用されてきました。さらには平成26年4月には生食用生鮮魚介類や冷凍食品の加工時に使用することが出来るようになり食品業界では電解水は幅広く活用できる存在となりました。

農業にも電解水

農業でも酸性電解水の活用がスタートします。2014年3月、農林水産省より酸性電解水(次亜塩素酸水)が「特定農業」に指定されました。特定農業とは、その原材料に照らし農作物等、人畜及び水産動植物に害を及ぼすおそれがないことが明らかなものとして農林水産大臣及び環境大臣が指定する農業。食酢なども含まれる特定農業に、酸性電解水が仲間入りしました。

薬品を使わず、地球にやさしく、人にやさしい 衛生管理を実現。

守る水から生成される 電解水は2種類

食塩水を電気分解して生成されるのが電解水。「守る水」はこの電解水を使い、洗濯や掃除などを含めた、施設の衛生管理を行います。

アルカリ性 電解水

洗浄力を持つ水。細菌の温床や臭いの元となるタンパク質・油脂汚れを分解洗浄します。

酸性電解水 (次亜塩素酸水)

洗浄力を持つ水。細菌の温床や臭いの元となるタンパク質・油脂汚れを分解洗浄します。

電解水の活用シーン



レストラン



病院



温浴施設



ホテル



幼稚園



介護施設



オフィス



クリーニング

ESS-ZERO 3つの 特長

- 1 生成には薬品類を一切使用しません**
電解水の生成に必要なのは「水」と「塩」と「電気」だけ。
- 2 大掛かりな配管・電気工事が不要**
設置工事をしなくてもコンセントと給排水設備だけで電解水が使えます。
- 3 軽量・コンパクト設計**
持ち運びもでき、軽トラックなどでの移動もカンタン。狭小スペースにも設置可能。

型 式	ESS-ZERO	生成量	酸性電解水:最大約5.0ℓ/min アルカリ性電解水:最大約5.0ℓ/min(調整可)
電 源	単相100V 50Hz/60Hz 1.0kVA(10A)	製品重量	乾燥重量/約80kg
消費電力	定格消費電力:1650W 平均消費電力:143W	給 水	上水道(給水圧0.2~1.0MPa)
外形寸法	幅500mm×奥行500mm×高さ820mm	排 水	背圧がかからないこと
電解水pH	酸性電解水:約3.0 アルカリ性電解水:約12.0	使用温度範囲	5℃~35℃
有効塩素濃度	20~70 mg/kg(現地水質及び用途により調整)	設置場所	屋内(床置き、要排気設備、凍結・結露しない場所であること)

※農業用には塩化カリウムを使用します。



日本電解水協会会員

TECH CORPORATION 株式会社
テックコーポレーション

<http://www.techcorporation.co.jp>

東京 営業本部 〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目2番5号京橋10ビル4F
TEL.(03)3272-1530 FAX(03)3272-1540
本社 〒730-0029 広島市中区三川町2番6号くれしん広島ビル9F
TEL.(082)247-1100 FAX(082)247-6161

■広島支店 (082)541-0001 ■大阪支店 (06)4256-6650 ■名古屋支店 (052)229-1470
■福岡支店 (092)715-3755 ■仙台支店 (022)726-0888 ■札幌支店 (011)252-1181
■長野営業所 (0263)87-7571